

RABOT À RAINURE veritas®

Suivez ce lien pour retrouver le rabot à rainures Veritas
dans la boutique d'HMdiffusion



Caractéristiques techniques :

- Corps fonte ductile traitée thermiquement pour libérer les tensions.
- Poids : 800 g.
- Semelle : longueur 205 mm
- Distance avant rabot / lumière : 70 mm.
- Fer livré avec le rabot : largeur 6.35 mm (1/4") - épaisseur 3.2 mm - acier HSS A2.
- Autres fers en option : 3.175 mm (1/8") - 4.76 mm (3/16") - 7.93 mm (5/16") - 9.52 (3/8").
- Affûtage 35° - angle de coupe résultant 45°.
- Rainure de 3.17 à 9.52 mm - profondeur max. 12 mm - distance du guide max. : 36 mm avec une lame de 6.3 mm.

De taille moyenne, ce rabot utilisable partout est idéal pour la réalisation de feuillures et rainures. Sa semelle longue assure une stabilité de tout premier choix et sont guide parallèle, extensible si besoin, un appui d'une grande stabilité.

La poignée de guidage offre une asymétrie parfaitement adaptée à la courbure naturelle de la main.

Le coulissage du guide parallèle s'effectue sur une double tige composée de deux cylindres chromés parfaitement ajustés et le verrouillage par pince conique assure à votre réglage une parfaite stabilité en évitant tout louvoiement.

Associé à votre rabot, le sabot de profondeur vous permet de régler la profondeur de votre usinage jusqu'à 12 mm maximum. Incurvé en entrée et sortie, le sabot ne marque pas votre pièce. Sa bague de serrage lui apporte un blocage parfait.

A utiliser dans le sens du fil, le rabot est utilisable avec 4 tailles de lames. La large poignée en bois lui confère une prise en main très sûre.

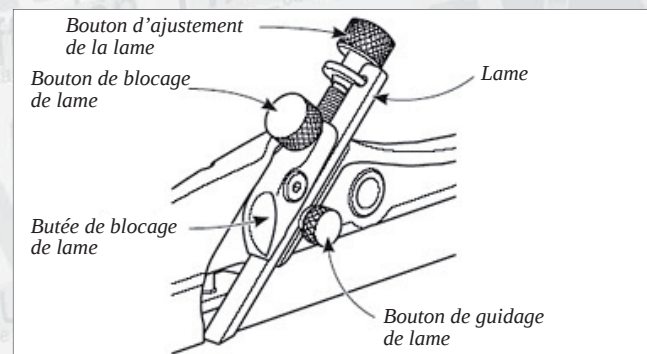
Pour les feuillures, l'encoche du guide parallèle lui permet de venir se positionner dans l'alignement du bord de la lame sans la toucher.



Verrouillage par pince conique

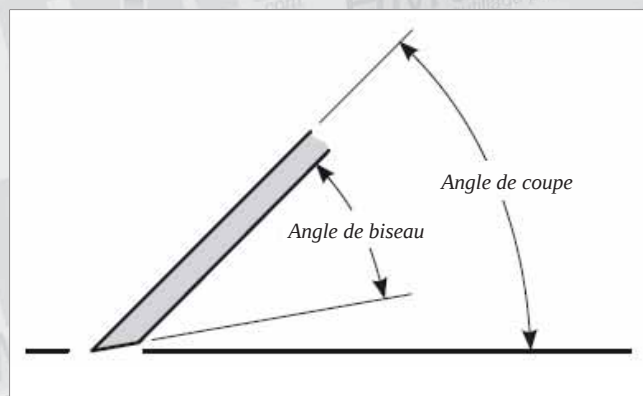
Installation de la lame :

Attention : sachez que la lame est affûtée ; sa manipulation peut entraîner des blessures graves. Pour installer une lame, les boutons de blocage doivent être desserrés. Faites glisser la lame (biseau vers le bas) de sorte à ce que l'encoche haute vienne englober le disque de la molette de réglage. Tournez le bouton d'avance et de recul jusqu'à ce qu'il soit juste en contact avec le côté de la lame. Positionnez la sortie de la lame/à la semelle du rabot et serez légèrement les 2 molettes de maintien afin de la fixer dans son logement.



Affûtage

Les lames du rabot à rainures s'installent biseau vers le bas, l'angle d'affûtage du biseau est de 35°, l'angle global de coupe est de 45°. Lors du réaffûtage de la lame à l'aide du guide d'affûtage Véritas, créer un biseau supplémentaire.

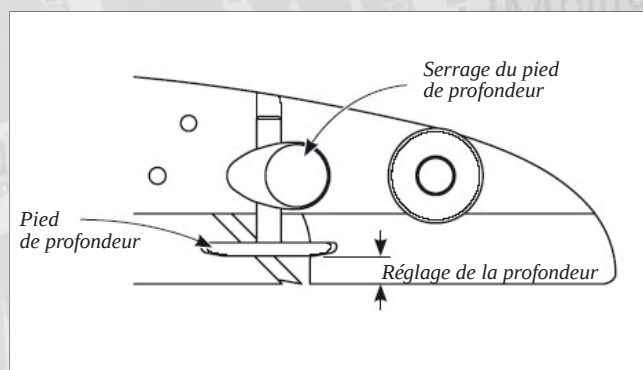


Saillie du fer

La saillie du fer détermine la quantité de matière qui est enlevée à chaque passage du rabot, le plus souvent dans une fourchette de 0,1 mm à 0,5 mm, selon la dureté de la pièce à usiner. Ajuster la proéminence de la lame, serrer le bouton de réglage, bague en buté dans l'encoche, puis faire un essai dans un morceau de bois pour confirmer le réglage.

Réglage de la butée de profondeur

La profondeur de la rainure est déterminée par la mise en place de la butée de profondeur. Pour régler la butée de profondeur, desserrer le bouton, faites la glisser à la position souhaitée, et resserrer. Rainure profondeur maximale : 12 mm.



Exécution de rainures

Le rabot à rainures peut, en un réglage, donner la largeur (A), la profondeur (B) et (C) la position d'une rainure par rapport au chant de référence. La largeur est déterminée par la largeur de la lame utilisée; la profondeur par la mise en place de la butée de profondeur; la position de la rainure par le réglage du guide parallèle.

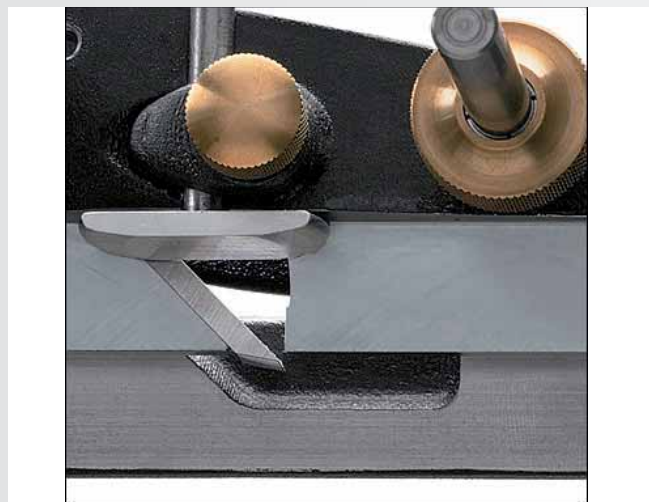
Pour obtenir le bon réglage (C) de la butée, desserrez les deux boutons de verrouillage de la butée et faites glisser le guide jusqu'à ce que la distance de la face interne de la butée à l'extérieur de la lame corresponde à la position requise. Resserrer les boutons de verrouillage.

Distance maximale de 3.6 cm avec une lame de 6.35 mm.



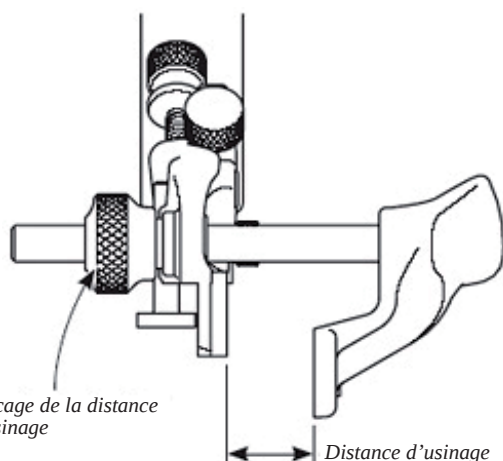
Exécution de feuillures

Lors de l'utilisation du rabot pour les feuillures, le bord extérieur de la lame doit être aligné au guide parallèle voir encasté dans l'encoche de la face interne du guide parallèle et la largeur de la feuillure est déterminée par la distance du guide à la pointe extérieure de la lame. La feuillure est donc égale à la largeur de lame voir plus étroite. Comme pour les rainures, la profondeur est déterminée par la butée de profondeur.



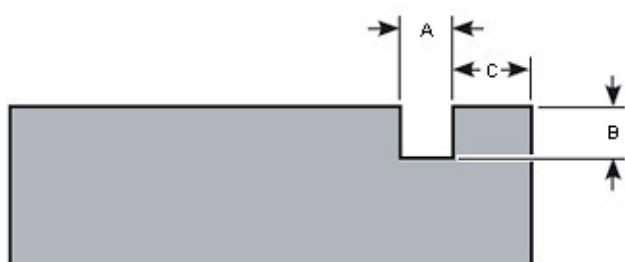
RABOT À RAINURE

FICHE D'ATELIER

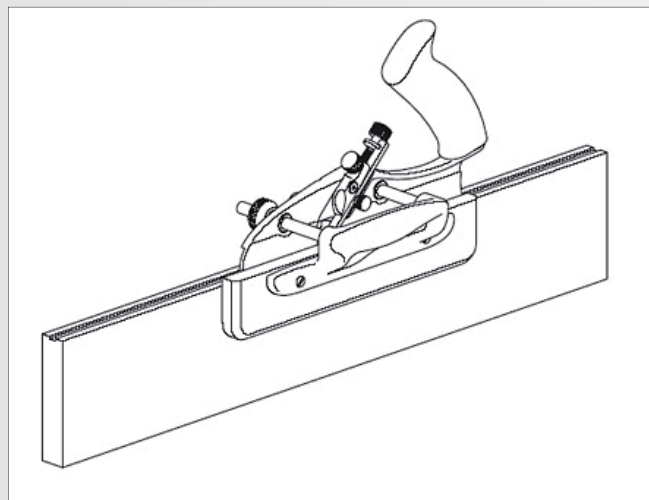


Butée auxiliaire

Pour l'exécution d'une rainure dans une pièce de bois particulièrement longue, il est possible de rallonger le guide en ajoutant un guide en bois. Il suffit de l'adjoindre au guide parallèle à l'aide de vis. Assurez-vous de la longueur des vis utilisées afin qu'elles ne dépassent pas.



A	de 3,17 à 9,52 mm
B	max 12 mm
C	max 36 mm avec lame de 6,3 mm



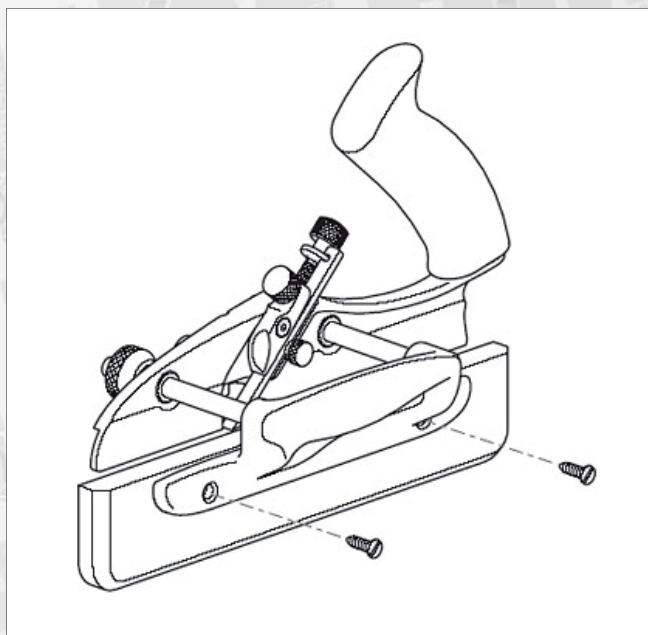
HM DIFFUSION

49 route de Lyon - CS 26003
38081 L'ISLE D'ABEAU CEDEX

HM Diffusion SARL, au capital de 37 000 €. SIREN n° 410 489 785 APE n° 4791B N° intracommunautaire : FR 47 410 489 785
Copyright 2015 - Tout droit réservé pour tout pays.

VENTE
PAR
CORRESPONDANCE

Dépôt
49 route de Lyon - La Grive
38080 St Alban de Roche



Entretien du rabot

Le corps du rabot est en fonte et traité contre la rouille. Supprimez cette pellicule à l'aide d'un chiffon imbibé d'essence.

Afin de prévenir les attaques corrosives dues à l'acidité naturelle des mains, nous vous recommandons d'appliquer périodiquement un lubrifiant en bombe ou une légère couche de cire en pâte sur votre outil (évitiez les produits à base de silicone) ; Cela offre aussi l'avantage d'agir comme lubrifiant pour un meilleur rabotage. Après avoir dépoussiéré le rabot, vous appliquerez une légère couche de cire qui devra ensuite être essuyée à l'aide d'un chiffon sec et doux.

Si le rabot doit rester dans une atmosphère humide, en plus d'un passage régulier à la bombe ou à la cire en pâte, veillez aussi à l'emballer dans un chiffon pour le garder au sec mais aussi le prémunir contre les coups et les rayures.

Dépoussiérez régulièrement.



MES NOTES

A large rectangular box intended for the user to write their notes.